

(19) 대한민국특허청 (KR)  
(12) 공개특허공보 (A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
G06F 17/60IO

(11) 공개번호 2001-0109944  
(43) 공개일자 2001년12월12일

(21) 출원번호 10 - 2000 - 0030763  
(22) 출원일자 2000년06월05일

(71) 출원인 아이엠펙정보통신 주식회사  
원석규  
서울특별시 강남구 대치동 890 - 43 일신빌딩

(72) 발명자 원석규  
경기도안산시월곡동447한양아파트8동403호

(74) 대리인 김영철  
김 순 영

심사청구 : 있음

(54) 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법

요약

본 발명은 인터넷을 통해 일반인들이 쉽고 편리하게 자기에게 맞는 의료 정보를 전문가로부터 제공받을 수 있도록 하는 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 제공 방법에 관한 것이다.

종래에는 제공되는 의료 정보가 획일적이고 일반적인 상식 수준의 내용들을 다루고 있으며, 다수의 내용들이 일반 회원들을 기준으로 볼 때 전문적인 의학 용어 등을 사용하고 있어 제공되는 정보들을 쉽게 이해할 수 없는 문제점이 있다.

본 발명은 쉬운 용어와 그림을 활용한 문장으로 의료 정보 서비스를 제공함으로써, 일반인들이 쉽고 편리하게 자기에게 맞는 의료 정보 서비스를 제공받을 수 있게 된다.

대표도  
도 2a

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법이 적용되는 시스템을 나타내는 도.

도 2a 및 도 2b는 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법을 설명하기 위한 도.

도 3 내지 도 23은 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법의 동작 과정에 따라 사용자에게 제공되는 화면을 나타내는 도.

\*\*\* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 \*\*\*

10a, ..., 10n. 회원 PC단말기, 11a, ..., 11n. 회원 유선 단말기,

20, 40. 통신망, 31. 서버,

32. 데이터 베이스, 50a, ..., 50n.

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법에 관한 것으로서, 특히 인터넷을 통해 일반인들이 쉽고 편리하게 자기에게 맞는 의료 정보 서비스를 전문가로부터 제공받을 수 있도록 하는 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법에 관한 것이다.

일반적으로 인터넷은 세계 각지의 수 많은 컴퓨터 네트워크가 연계되어 전자 메일, 뉴스, 파일 전송, 정보 전달 및 검색 등을 수행하여 주는 거대하고 효율적인 정보 축적 및 제공 매체가 되고 있다. 이러한, 인터넷에 연계된 네트워크의 수와 인터넷 이용자 수가 급격하게 증가하면서, 인터넷이 재화나 서비스의 거래 및 다양한 정보를 공유하는 데 있어서 상업적 이용으로 빠르게 확대되고 있다. 따라서, 상업적으로 다양한 정보를 제공하는 포털 및 콘텐츠 업체들이 발달하고 있다.

이상에서 살펴본 바와 같이, 인터넷을 통해 정보를 제공하는 포털이나 콘텐츠 업체 중에서 보편화된 의료 정보를 제공하는 사이트는 많이 존재하고 있으나, 제공하는 정보가 확실적이고 일반적인 상식 수준의 내용들을 다루고 있으며, 다수의 내용들이 일반 회원들을 기준으로 볼 때 전문적인 의학 용어 등을 사용하고 있어 제공되는 정보들을 쉽게 이해할 수 없는 문제점이 있다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 전술한 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서, 인터넷을 통해 일반인들이 쉽고 편리하게 자기에게 맞는 의료 정보 서비스를 전문가로부터 제공받을 수 있도록 하는 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법을 제공함에 그 목적이 있다.

발명의 구성 및 작용

전술한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 인터넷을 이용한 의료 서비스 방법은, 제휴된 각 정보 제공자들이 제공하는 의료 정보를 카테고리별로 설정하여 데이터 베이스에 저장하는 과정과; 의료 정보 서비스를 요구하는 통신 접속이 검출되면 의료 정보 서비스 홈 페이지 화면을 통신 접속된 사용자에게 제공하는 과정과; 서비스 제공받고자 하는 카테고리 선택이 있으면 상기 데이터 베이스로부터 해당 정보를 검색하여 해당 사용자에게 제공하는 과정을 포함하여 이루어진다.

여기서, 상기 카테고리 선택에 따라 해당 사용자에게 제공되는 정보로는, 의료 사고에 대한 정보, 사이버 의료 업자들로 인한 피해 정보, 병원 의료 서비스 품질에 대한 정보, 지역별 전문의 정보, 증상에 따른 병원 정보, 지역별 병원 정보, 해외 유명 병원 정보, 건강 뉴스 정보, 인터넷 진료 정보, 가족 건강 정보, 치과 정보, 건강 생활 정보, 테마별 건강 정보, 신체 부위별 질병 정보를 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 한다.

이하에서는 첨부한 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 인터넷을 이용한 의료 서비스 방법에 대해서 상세하게 설명한다.

도 1은 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법이 적용되는 시스템을 나타내는 도로, 각종 의료 정보 서비스를 제공받고자 등록하는 다수의 회원 PC단말기(10a, ..., 10n) 및 회원 유선 단말기(11a, ..., 11n)를 접속하는 통신망(20)과, 통신망(20)을 통해 연결되는 회원들이 요구하는 의료 정보를 검색하여 정보를 요구한 회원에게 제공하는 서버(31)와, 통신망(40)을 통해 서버(31)에 연결되며 회원들이 필요로 하는 제반적인 정보를 제공하여 주는 정보 제공자 단말기(50a, ..., 50n)와, 정보 제공자 단말기(50a, ..., 50n)에서 제공되는 다양한 의료 정보를 정보의 종류에 따라 카테고리별 설정하여 저장하며, 정보 이용 회원들의 요구에 따라 해당하는 정보를 출력하는 데이터 베이스(32)를 구비하여 이루어진다.

도 2a 및 도 2b는 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법을 설명하기 위한 도이다.

먼저, 데이터 베이스(32)는 통신망(40)을 통해 연결되어 있는 다수의 정보 제공자 단말기(50a, ..., 50n)들로부터 입력되는 각종 의료 정보를 카테고리별로 정리하여 저장한다.

전술한 바와 같이, 각종 정보가 데이터 베이스(32)에 카테고리 별로 정리되어 저장되어 있는 상태에서 통신망(20)을 통해 서버(31)에 입의의 사용자가 통신 접속되면(S10), 도 3에 도시하는 바와 같이, 통신 접속된 해당 사용자의 웹 브라우저 상에 홈 페이지 화면을 표시해 주게 된다(S12).

이후, 통신 접속된 해당 사용자로부터 정보 제공받기를 원하는 특정 의료 정보 카테고리나 선택되면(S14), 선택된 의료 정보 카테고리에 포함되는 각종 정보를 해당 사용자의 웹 브라우저 상에 표시해 주게 되는 데, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '의료 사고 상담'인 경우에는 도 4에 도시하는 바와 같이, 통신 접속된 사용자의 로그인 정보를 분석하여 회원으로 등록되어 있는 사용자의 접속인지를 판단한다(S16, S18, S20). 상기한 과정 S20의 판단결과 회원으로 등록되어 있지 않은 사용자의 접속인 경우에 서버(31)는 회원으로 가입하는 경우 다양한 의료 정보를 제공받을 수 있음을 통지하여 회원 등록을 유도하고(S22), 회원으로 등록되어 있는 사용자의 접속인 경우에는 사용자로부터 제공받은 사용자 정보와 상담료 입금을 확인한 후 해당 사용자로부터 질문받은 의료 사고에 대한 질문 내용을 바탕으로 한 의학적인 해설, 올바른 해결 방법과 함께 법률적인 절차를 안내하는 변호사의 법률적 의견을 제공한다(S24). 이외에도 의료 사고에 관계된 정보, 예를 들어, 의료 사고의 현실과 문제점, 의료 사고시 할 일, 의료 사고 상담 기관, 의료 사고 소송 안내, 의료 사고 상담 및 판례 자료 등을 사용자의 요청에 따라 제공하게 된다.

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '사이비를 찾아라'인 경우에는 도 5에 도시하는 바와 같이, 자격이 없는 사이버 의료업자들로 인한 피해 사례를 공개, 고발하여 또 다른 피해가 생기지 않게 막고, 올바른 치료를 안내한다(S26, S28).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '내가 하는 병원 평가'인 경우에는 도 6에 도시하는 바와 같이, 회원들이 이용하는 병원들에 대한 의료 서비스의 품질 평가를 하게 하여 해당 병원에서 보다 진보된 의료 서비스를 환자들에게 제공하도록 유도한다(S30, S32).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '우리 동네 좋은 의사'인 경우에는 도 7에 도시하는 바와 같이, 환자가 추천하는 지역별 전문의를 소개한다(S34, S36).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '증상에 맞는 병원'인 경우에는 도 8에 도시하는 바와 같이, 환자의 증상에 따라 일차적으로 진료를 받을 수 있는 병원에 대한 정보를 제공한다(S38, S40).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '지역별 병원 찾기'인 경우에는 도 9에 도시하는 바와 같이, 전국 지도를 제공해 주고(S42, S44), 전국 지도에서 사용자가 진료 받기를 원하는 소정 지역, 예를 들어, 서울을 선택하면, 도 10에 도시하는 바와 같이, 해당 사용자가 선택한 지역, 예를 들어, 서울 지도를 제공해 주고(S46), 서울 지도에서 사용자가 진료 받기를 원하는 소정 지역, 예를 들어, 강남구를 선택하면, 도 11에 도시하는 바와 같이, 해당 사용자가 선택한 지역, 예를 들어, 강남구에서 진료 받을 수 있는 진료 과목 리스트를 제공해 주고(S48), 진료 과목 중에서 사용자가 진료 받기를 원하는 진료 과목, 예를 들어, 치과를 선택하면, 도 12에 도시하는 바와 같이, 강남구에 위치한 치과 리스트를 제공한다(S50).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '해외 유명 병원'인 경우에는 해외에 위치해 있는 유명한 병원 리스트를 제공한다(S52, S54).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '건강 테마'인 경우에는 도 13에 도시하는 바와 같이, 테마별 로 질병에 대한 정보를 나타내는 테마별 질병 리스트를 제공한다(S56, S58).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '쉽게 쓴 100가지 병 이야기'인 경우에는 도 14에 도시하는 바와 같이, 신체 부위 리스트를 제공해 주고, 해당 사용자가 신체 부위 리스트 중에서 특정 부위를 선택하게 되면 도 15에 도시하는 바와 같이, 해당 부위에서 발생할 수 있는 질병 리스트를 제공해 주고, 해당 사용자가 질병 리스트 중에서 특정 질병을 선택하게 되면 도 16에 도시하는 바와 같이, 해당 질병에 관한 전반적인 정보(해당 질병에 대한 정의, 증상, 진단, 치료, 등)를 제공하게 된다(S60, S62).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '건강 뉴스'인 경우에는 도 17에 도시하는 바와 같이, 일간지, 주간지, 월간지 등에 실렸던 의학 및 건강에 관련된 뉴스 리스트를 제공하게 된다(S64, S66).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '인터넷 진료'인 경우에는 도 18에 도시하는 바와 같이, 요일 별로 인터넷을 통해 진료를 담당할 의사 및 전문 클리닉(성 클리닉, 대장 학문 클리닉, 여성 클리닉, 미용 성형 클리닉, 어린이 병원, 라식 클리닉, 통증 클리닉, 피부 미용 클리닉, 유방 클리닉, 다이어트 클리닉, 인공 심장 클리닉, 수지 결합 클리닉, 이비인후과, 발 전문 클리닉, 폐암 클리닉, 대머리 클리닉, 불안 장애 스트레스 클리닉, 최면 의학 클리닉 등) 리스트를 제공해 주고(S68, S70), 사용자가 상담을 원하는 경우에는 통신 접속된 사용자의 로그인 정보를 분석하여 회원으로 등록되어 있는 사용자가 상담을 원하는 지를 판단한다(S72, S74, S76). 상기한 과정 S76의 판단결과 회원으로 등록되어 있지 않은 사용자가 상담을 원하는 경우에 서버(31)는 회원으로 가입하는 경우 다양한 의료 정보를 제공받을 수 있음을 통지하여 회원 등록을 유도하고(S78), 회원으로 등록되어 있는 사용자가 상담을 원하는 경우에는 해당 사용자로부터 여러 가지 질병에 대한 문의 사항들을 제공받아 도 19에 도시하는 바와 같이, 게시판에 올려 놓으면 해당 요일에 진료를 담당한 의사들이 질문 사항을 읽어본 후에 각각에 대한 의견을 제시해 주게 된다(S80). 한편, 사용자가 전문 클리닉 리스트 중에서 하나를 선택하면(S82), 도 20에 도시하는 바와 같이, 해당 클리닉에서 전문적으로 다루는 의료 정보와 상담 전문의를 소개해주는 데(S84), 사용자가 상담을 원하는 경우에는 통신 접속된 사용자의 로그인 정보를 분석하여 회원으로 등록되어 있는 사용자가 상담을 원하는 지를 판단한다(S86, S88, S90). 상기한 과정 S90의 판단결과 회원으로 등록되어 있지 않은 사용자가 상담을 원하는 경우에 서버(31)는 회원으로 가입하는 경우 다양한 의료 정보를 제공받을 수 있음을 통지하여 회원 등록을 유도하고(S92), 회원으로 등록되어 있는 사용자가 상담을 원하는 경우에는 사용자가 선택한 클리닉이 유료 상담 클리닉, 예를 들어, 불안 장애 스트레스 클리닉, 최면 의학 클리닉인지를 판단한다(S94). 상기한 과정 S94의 판단결과 사용자가 선택한 클리닉이 유료 상담 클리닉인 경우에는 사용자가 선택한 클리닉은 유료 상담 클리닉임을 알리고, 사용자로부터 제공받은 사용자 정보와 상담료 입금을 확인한 후 해당 사용자로부터 제공받은 질문 사항들에 대한 상담을 해주게 된다(S96).

한편, 상기한 과정 S94의 판단결과 사용자가 선택한 클리닉이 무료 상담 클리닉인 경우에는 해당 사용자로부터 질문 사항들을 제공받아 게시판에 올려 놓으면 해당 클리닉의 전문의들이 질문 사항을 읽어본 후에 각각에 대한 의견을 제시해 주게 된다(S98).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '가족 건강'인 경우에는 도 21에 도시하는 바와 같이, 가정에서 발생할 수 있는 사고(화상, 흉통, 열이 날 때, 벌에 쏘임, 경기, 딸꾹질, 코피, 졸도, 약물 중독, 감전 등)에 대한 응급 처치 정보를 제공해 준다(S100, S102).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '치과 정보'인 경우에는 도 22에 도시하는 바와 같이, 치아에 관련된 정보(치과에서 치료하는 병, 치아 교정 치료, 어린이 치과, 치아에 관한 상식, 등)를 제공하고, 치과 전문의들에게 상담을 받을 수 있도록 한다(S104, S106).

한편, 상기한 과정 S14에서 선택된 의료 정보 카테고리가 '건강 생활'인 경우에는 도 23에 도시하는 바와 같이, 전국에 위치한 보건소, 우량 산후 조리원에 대한 정보 등 건강한 생활을 유지하는 데 필요한 유익한 정보를 제공한다(S108, S110).

이후에는, 통신 접속된 사용자로부터 접속 종료 시도가 있는 지를 판단한다(S112). 상기한 과정 S112의 판단결과 접속 종료 시도가 있는 경우에는 해당 접속을 끊어 접속을 종료시키고, 접속 종료 시도가 없는 경우에는 다른 카테고리를 선택받아 선택된 카테고리에 해당하는 정보를 검색하여 사용자에게 제공한다.

이상에서 살펴본 바와 같이, 본 발명에 따른 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법은 통신 접속된 사용자가 제공받고자 하는 의료 정보 카테고리를 선택하면 그에 대한 의료 정보를 검색하여 해당 사용자에게 제공하는 데, 검색된 정보를 사용자에게 제공할 때, 쉬운 용어를 선정하여 그림을 활용한 문장으로 사용자에게 제공함으로써, 사용자들이 의료 정보를 쉽고 편리하게 이해할 수 있도록 한다.

본 발명의 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법은 전술한 실시예에 국한되지 않고 본 발명의 기술 사상이 허용하는 범위 내에서 다양하게 변형하여 실시할 수 있다.

#### 발명의 효과

이상에서 설명한 바와 같은 본 발명의 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법에 따르면, 쉬운 용어와 그림을 활용한 문장으로 의료 정보 서비스를 제공함으로써, 일반인들이 쉽고 편리하게 자기에게 맞는 의료 정보 서비스를 전문가로부터 제공받을 수 있는 효과가 있다.

그리고, 온라인 상담과 오프라인 진료를 연계시켜 사용자에게는 편리성을 의료인에게는 실익을 제공할 수 있는 효과가 있다.

#### (57) 청구의 범위

##### 청구항 1.

제휴된 각 정보 제공자들이 제공하는 의료 정보를 카테고리별로 설정하여 데이터 베이스에 저장하는 과정과;

의료 정보 서비스를 요구하는 통신 접속이 감쪽되면 의료 정보 서비스 홈 페이지 화면을 통신 접속된 사용자에게 제공하는 과정과;

서비스 제공받고자 하는 카테고리 선택이 있으면 상기 데이터 베이스로부터 해당 정보를 검색하여 해당 사용자에게 제공하는 과정을 포함하여 이루어지는 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법.

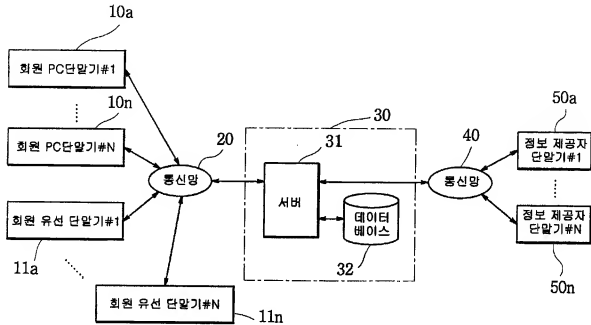
##### 청구항 2.

제 1항에 있어서, 상기 카테고리 선택에 따라 해당 사용자에게 제공되는 정보로는,

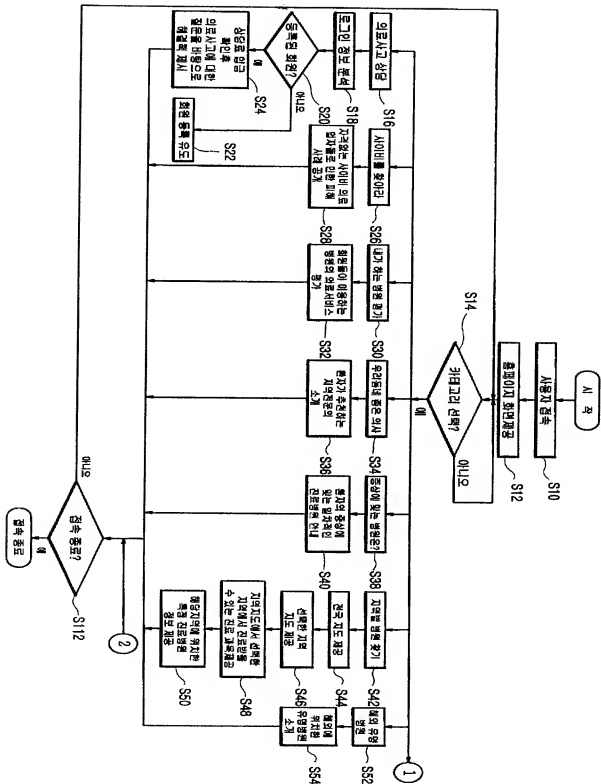
의료 사고에 대한 정보, 사이버 의료 업자들로 인한 피해 정보, 병원 의료 서비스 품질에 대한 정보, 지역별 전문의 정보, 증상에 따른 병원 정보, 지역별 병원 정보, 해외 유명 병원 정보, 건강 뉴스 정보, 인터넷 진료 정보, 가족 건강 정보, 치과 정보, 건강 생활 정보, 태마별 건강 정보, 신체 부위별 질병 정보를 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 인터넷을 이용한 의료 정보 서비스 방법.

도면

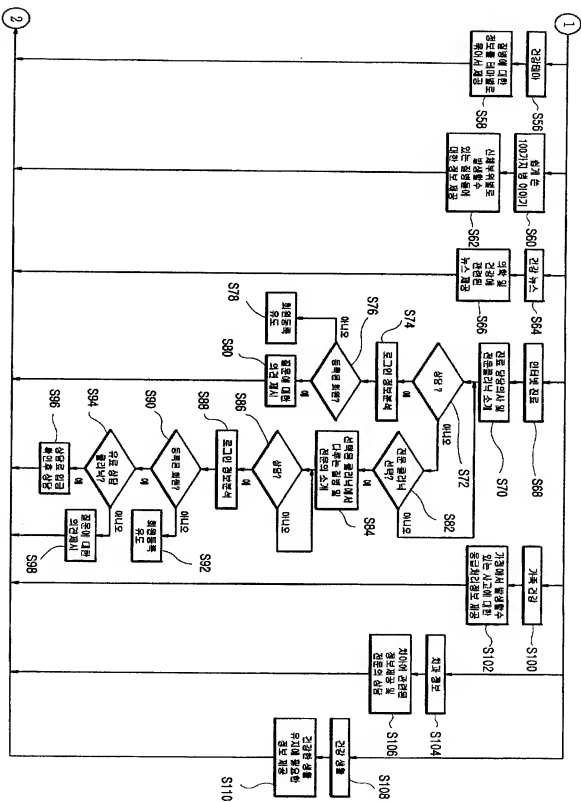
도면 1



도면 2a



도면 2b







도면 4

DR ID GO K

[홈](#) | [건강뉴스](#) | [인터넷진료](#) | [가족건강](#) | [치과정보](#) | [한의학](#) | [건강생활](#)

Society

의료사고상담  
 사이버를 찾아라  
 내가하는 병원평가  
 우리 동네 좋은 의사

Guide

증상에 맞는 병원은  
 지역별 병원 찾기  
 해외 유명 병원  
 의사마음

Event

FLASH

상담 그림이 보이지  
 않으시는 분은 Flash  
 plugin을 다운받으세요.

Medical Knowledge Market on the web

이메일로 받으신 ID와 비밀번호를 입력하세요

ID, PASSWORD 입력후 입장하십시오.

!

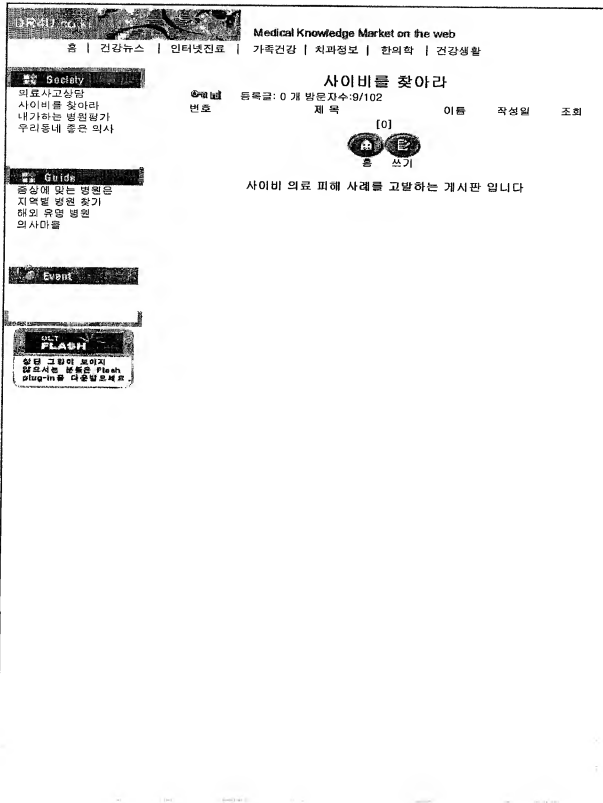
ID

PASSWORD

입력

Back

도면 5



도면 6

Medical Knowledge Market on the web

[홈](#) | [건강뉴스](#) | [인터넷진료](#) | [가족건강](#) | [치과정보](#) | [한의학](#) | [건강생활](#)

**Society**

의료사고상당  
사이비를 찾아라  
내가하는 병원평가  
우리 동네 좋은 의사

**Guide**

증상에 맞는 병원은  
지역별 병원 찾기  
해외 유명 병원  
의사마을

**Event**

**FLASH**

상단 그림이 표시되지  
않으시는 분들은 Flash  
plugin을 다운받으세요.

## 내가 하는 병원 평가

진료 받은 병원에 대한 평가를 기다립니다. 여러분의 평가를 바탕으로 더 좋은 병원으로  
만들어 갈 것입니다.

등록글: 0 개 방문자수: 8/118

번호                      제목(병원이름)                      평가 조회

[0]

평가 내용에 대해서 찬성/반대 또는 점수로 평가를 하실 수 있습니다

도면 7

Medical Knowledge Market on the web

홈 | 건강뉴스 | 인터넷진료 | 가족건강 | 치과정보 | 한의학 | 건강생활

**Society**

의료사고성당  
사이비들 찾아라  
내가하는 병천병가  
우리 동네 좋은 의사

**Guide**

증상에 맞는 병원은  
지역별 병원 찾기  
해외 유명 병원  
의사마술

**Event**

**환자 추천 명의**

\*\*진료 받은 병원과 좋은 의사를 추천하는 곳 입니다.

등록금: 1 개 방문자수:8/99

번호	이름	추천 명의	병원
1	한영순	윤석진	윤석진 내과

[1]

복수 검색에는 스페이스로 구분

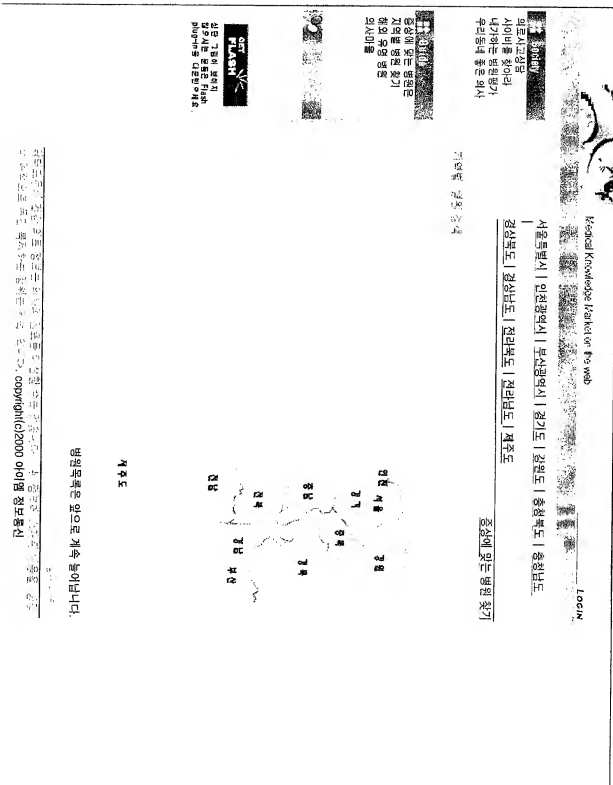
홈 쓰기

**FLASH**

상단 그림이 보이지  
않으시는 분께는 Flash  
plug-in을 다운로드하세요



도면 9



도면 10

강남구|강동구|강북구|강서구|관악구|광진구|구로구|금천구|노원구|도봉구|  
동대문구|동작구|마포구|서대문구|서초구|성동구|성북구|송파구|양천구|영등포구|  
용산구|은평구|종로구|중구|중랑구|

증상에 맞는 병원 찾기|지역별 전문의 병원 찾기

서 울



닥터포유 의 건강 의료 정보는 의사의 진료를 대신할 수는 없습니다. / 본 정보에 소개된 내용을 상업  
적 목적으로 무단 복제하는 행위는 위법 입니다. copyright(c)2000 아이엠 정보통신



도면 11

치 과 | 한 의 원 | 내 과 | 소 아 과 | 산 부 인 과 | 일 반 외 과 | 정 형 외 과 | 이 비 인 후 과 |  
피 부 과 | 비 뇨 기 과 | 방 사 선 과 | 마취 과 | 동 중 의 학 과 | 성 형 외 과 | 가 정 의 학 과 | 재 환 의 학 과 |  
안 과 | 정 신 과, 신 경 과 | 임 상 병 리 과 | 종 합 진 료 |

증상에 맞는 병원 찾기 | 지역별 전문의 병원 찾기

서 울 / 강 남 구



상위메뉴 ▲

닥터포유의 건강 의료 정보는 의사의 진료를 대신할 수는 없습니다. / 본 정보에 소개된 내용을 상업적 목적으로 무단 복제하는 행위는 위법입니다. copyright(c)2000 아이엠 정보통신

도면 12

증상에 맞는 병원 찾기 | 지역별 전문의 병원 찾기

서울/강남구 / 치과

위 치	연우치과	전 화	오창욱 원장
진료내용	신사동 574-2 서울상호신용금고 4층 치과	홈페이지	549-2833
위 치	논현 치과	전 화	오승은 원장
진료내용	논현동 61 삼단빌딩 2층 치과	홈페이지	547-6729
위 치	보하 치과	전 화	양수정 원장
진료내용	도곡동 914-2 우리빌딩 3층 치과	홈페이지	563-1144
위 치	강남 클리닉	전 화	게승범 원장
진료내용	역삼동 641-20 치과	홈페이지	555-1534
위 치	이만희 치과	전 화	539-0208
진료내용	역삼동 769 정빌딩 2층 치과	홈페이지	539-0208
위 치	윤 치과	전 화	윤성욱 원장
진료내용	일원본동 수서지구 2-2 종오빌딩2층 치과	홈페이지	2226-7077

[ 이전메뉴 | 상위메뉴 ]

닥터포유의 건강 의료 정보는 의사의 진료를 대신할 수는 없습니다. / 본 정보에 소개된 내용을 상업적 목적으로 무단 복제하는 행위는 위법입니다. copyright(c)2000 아이엠 정보통신

도면 13



테마별로 알아보는  
건강테마...  
궁금증을 풀어보세요.

감 기	비 등	간 염	빈 혈	중 풍
두 통			범 비	치 매
충 치	여드름	조루증	파 일	디스크
결막염	식곤증	발기부전	우울증	당뇨병
알레르기비염	스트레스	비아그라	생리통	골다공증
<b>지나친기 수용지방</b>	<b>카스이전 지방</b>	<b>아자지방 지방세포</b>	<b>수녀들의 고민이야기</b>	<b>오래 사셔야죠</b>
기관지 천식	다리 피로	알콜중독	자궁외임신	류마티스 관절염
라식 수술	눈 피로	대머리	다이어트	손발저림
무 통	키 크기	고혈압	자궁암	지방간
치 질환	금 연	백내장	유방암	위 암
화 상				

닥터포유의 건강 의료 정보는 의사의 진료를 대신할 수는 없습니다. / 본 정보에 소개된 내용을 상업적 목적으로 무단 복제하는 행위는 위법입니다. copyright(c)2000 아이엠 정보통신



## 독 감

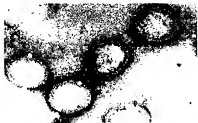
독감은 쉽게 말하면 '독(毒)한 감(感)'이라고 할 수 있다. 85% 정도는 인플루엔자바이러스(Influenza virus)가 들어와서 생기기 때문에 서양에서는 인플루엔자라고 한다. 나머지 15%는 파라인플루엔자바이러스, RS바이러스 등 때문에 생긴다.

인플루엔자바이러스는 이런 독감만 일으키는 것이 아니라 감기, 인후염, 코름, 기관지염, 폐렴 등 거의 모든 호흡기 병을 일으킬 수 있다.

독감에는 A형, B형, C형이 있는데, 실제로 크게 문제가 되는 것은 A형과 B형 독감이다.

독감은 감기처럼 급성으로 생기는 호흡기 병인데 주로 코, 목구멍, 숨통(기관) 등 상기도에 잘 생긴다. 대개 저절로 낫지만 열이 많이 나는 것이 특징이고 주로 겨울에 크게 유행한다.

감기보다는 증상이 심하고 합병증도 잘 일으켜서 그로 인해서 죽는 경우도 적지 않다. 미국에서 지난 20년 사이에 독감의 합병증으로 죽은 사람이 50만명이라고 하니 그 심각성을 알 수가 있다. 젊고 튼튼한 사람은 별로 해당 사항이 없지만 노인이나 어린이, 다른 병이 있는 사람에겐 가벼운 병이 아니다. 우리나라는 통계가 부족해서 정확한 실태를 알 수가 없다.



전자현미경으로 본 인플루엔자 바이러스.  
크기는 100nm정도. 독감 따위를 일으킨다.

### 유행


독감을 일으키는 바이러스는 병을 일으키는 항원성이 일정하지 않다. 이것이 일정하다면 모든 사람은 바이러스의 항원성에 대하여 면역을 기르게 되고 다시는 인플루엔자바이러스의 감염 즉, 독감에 걸리지 않게 된다. 하지만 우리는 한번 독감에 걸려서 면역이 되더라도 다음에 다시 독감에 걸릴 수 있다. 이것은 인플루엔자바이러스가 계속 변신하기 때문이다.

수 년 또는 수십 년을 두고서 계속 변신해서 항원성이 바뀌기 때문에 사람들은 한번 면역이 되더라도 다음에 다른 모습(항원성)으로 변신하고 나타난 바이러스에 속수무책이 되는 것이다. 이런 변신 중에서 매년 또는 수 년마다 약간씩 변하는 것을 소유행(Antigenic drift)이라고 하고 수 년 또는 수십 년마다 크게 바뀌는 것을 대유행(Antigenic shift)이라고 한다.

소유행이나 대유행이 있을 때마다 수 많은 사람들이 독감에 휩쓸리는데 지구촌이 좋아진 뒤부터는 전세계가 영향을 받는다. 소유행은 A형과 B형 모두에서 생기는데 요즘은 거의 해마다 발생하고 대유행은 A형에서만 생긴다.

독감철이 되면 마스크에 등장하는 '소련'독감, '홍콩'독감, '상해'독감이 다 그런 유행의 하나다. 여기서 '소련'과 '홍콩', '상해' 등은 처음으로 그 인플루엔자바이러스를 분리 검출한 곳을 말하는 것이지만 독감이 유행하는 곳을 말하는 것은 아니다.

도면 17



Medical Knowledge Market on the web

홈 | 건강뉴스 | 인터넷진료 | 가족건강 | 치과정보 | 한의학 | 건강생활

TOP NEWS

> TOP NEWS 보기  
 > 뉴스보기  
 > 지난뉴스보기

SOCIETY

GUIDE

**◆ 의원 진료 수가 개선안 나와**  
 3월부터 내과 소아과 등 '동네의원'에 대한 의약품관리료와 처방조제료가 인상  
 7월부터는 모든 의료기관에서 정상분만 등 9개 질병에 대한 포괄수가제(DRG).  
 부담이 평균 26% 경감된다

차흥봉(車興奉)보건복지부장관은 2일 이같이 밝히고 "의료전달체계를 확립하고  
 차등수가제 도입을 검토하는 등 의료보험수가체계를 전면 개편하겠다"고 발표

이는 3단계 의보수가 조정의 하나로 그 첫단계인 3월부터는 내과 소아과 가정  
 의약품관리료와 처방조제료를 인상해 이들 동네의원이 지난해 의약품 가격 인  
 부를 보전키로 했다. 인상은 아직 결정되지 않았다.

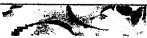
이들 의원은 지난해 11월 의료보험 약가를 고시보다는 훨씬 저렴한 실제 구  
 상환자가 실시된 이후 한달 평균 278만원의 수입이 줄어든 것으로 추정되고 있

2단계로 7월부터는 정상분만 제왕절개 자궁부속기 백내장 편도선 맹장염 항문  
 열) 수술에 대해 DRG를 실시할 예정이다. 이럴 경우 지급처럼 의사의 진료행위  
 고 질병별로 정액의 진료비만을 지불하면 되므로 환자의 부담이 14~37% 줄어

2001년 이후에는 감기로 종합병원을 찾는 경우처럼 의료기관에 맞지않은 질병  
 자가 부담하는 차등수가제가 도입될 예정이다. 또 소액인 진료비에 대해 환자  
 가 본인부담제는 단계적으로 도입된다

**◆ 건강 뉴스 헤드라인**  
 [중앙]심한 부정맥 급사 가능성...코다 2000. 02. 16  
 [중앙]키코로 다른 체형 '기형'발병 위험해야 2000. 02. 16  
 [중앙]달배에 독극물 함유'-영 보건부 발표2000 02 16  
 [한국]구강성교로도 에이즈 옮는다2000 02 12  
 [한국]과거의 고열암도 뇌졸중 위험2000 02 12  
 [중앙]임신후 단한번 과음도 태아 뇌세포 파괴2000. 02 12

All Contents Copyright(C) 2000 IM-info Co.,Ltd.  
 For questions and comments, send e-mail to webmaster.



Medical Knowledge Market on the web

건강뉴스 | 인터넷의료 | 가족건강 | 치과정보 | 약제정보 | 건강생활

**Society**

의료사고상담  
사이비를 찾아라  
내가하는 병원평가  
우리 동네 좋은 의사

**counsel**

종합전문의 상담코너

원	화	수	목	금	토 일
한창엽	이상록	최창영	윤석진	김태수	김 찬
최대중	김종민	홍준오	문창호	이정근	양진석
정철원	김영철	하태진	박진영	고우석	박두홍
박수희	장용규	민경수	홍경훈		


**모의 상담하기**

**Guide**

증상에 맞는 병원  
지역별 병원 찾기  
해외 유명 병원  
의사마름

**counsel**

전문클리닉



여성클리닉  
유방클리닉  
마음성형클리닉  
피부미용클리닉  
  
성클리닉  
종교클리닉  
인공신장클리닉  
수지합합클리닉  
  
어린이병원  
이비인후과  
라식클리닉  
발진원클리닉  
  
대장항문클리닉  
폐암클리닉  
대머리클리닉  
  
불안장애스트레스클리닉  
치면의학클리닉

Legal Notice

All Contents Copyright(C) 2000 M-net Co., Ltd

For questions and comments, send e-mail to webmaster.

도면 19

Medical Knowledge Market on the web

[홈](#) | [건강뉴스](#) | [인터넷진료](#) | [가족건강](#) | [치과정보](#) | [한의학](#) | [건강생활](#)

**Society**

의료사고상당  
사이버를 찾아라  
내가하는 병원평가  
우리 동네 좋은 의사

**Guide**

증상에 맞는 병원은  
지역별 병원 찾기  
해외 유명 병원  
의사마술

**Event**

**GET FLASH**

상당 그래픽 브라우저  
장르시는 새로운 Flash  
plug-in을 다운로드하세요.

**종합의료상담**

여러가지 병과 고민을 부담없이 상담하세요.

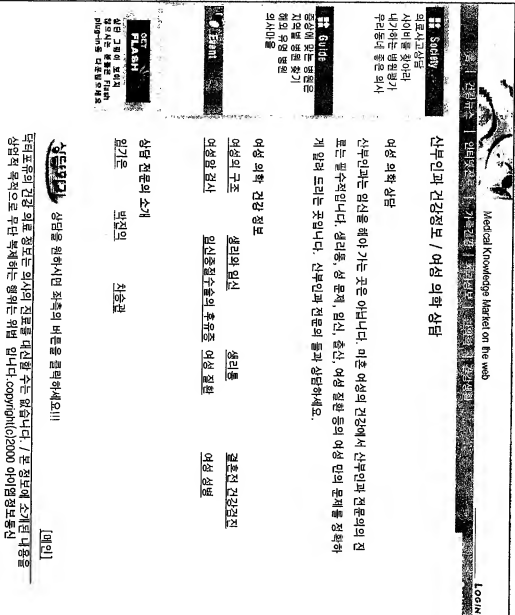
**최면의학 전문 상담실**

번호

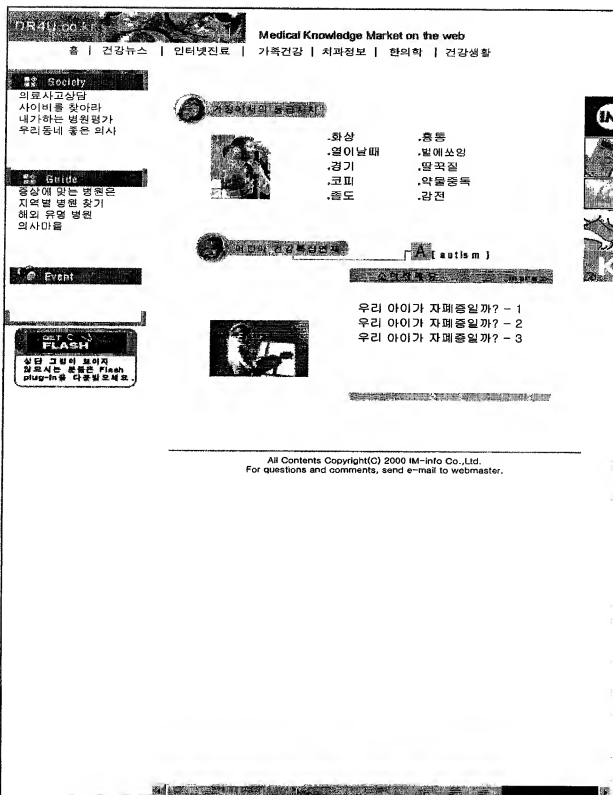
☐ 3 귀양성 대장암 환자인데요. 합병증에 관한 질문. 이  
☐ 2 속이 답답하고 소화가 안됩니다. 김  
☐ 1 목덜미가 뻣뻣하고 어깨가 아픕니다. 고

[1]





도면 21



도면 22

DR 11/ 2017

Medical Knowledge Market on the web

홈 | 건강뉴스 | 인터넷진료 | 가족건강 | 치과정보 | 한의학 | 건강생활

**Society**

의료사고상당  
사이비들 찾아라  
내가하는 병원평가  
우리들네 좋은 의사

**Guide**


증상에 맞는 병원은  
지역별 병원 찾기  
해외 유명 병원  
의사마을

**Event**

**DLT FLASH**


상당 그림의 모자지  
걸으시는 분들은 Flash  
plug-in을 다운로드하세요.

**Dental Clinic Center**



- > 치과에서 치료하는 병
- > 치아 교정 치료
- > 어린이 치과
- > 치아에 관한 상식

**치과전문회 상담**



월	화	수	목	금	토.일
오창록	이민형	조진	정찬권	이정환	
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*

상담을 원하시면 좌측의  
버튼을 클릭하세요!!!

All Contents Copyright(C) 2000 IM-info Co.,Ltd.  
For questions and comments, send e-mail to webmaster.

Medical Knowledge Market on the web

홈 | 건강뉴스 | 인터넷의료 | 가족건강 | 치과정보 | 한의학 | 건강생활

**페이지를 표시**

검색할 페이지는 현재 사용  
가 있거나 브라우저의 설정을  
확인하십시오.

다음을 따르십시오:

- 새로고침 단추를
- 주소 표시줄에 페이지  
는지 확인하십시오.
- 인터넷 설정을 확인하  
오. 그런 다음 연결  
자 또는 인터넷 서브  
합니다.
- 네트워크 관리자가 사  
트워크를 검색하여  
Windows가 설정을  
네트워크 설정을
- 일부 사이트는 128비  
트 보안 수준을 확인하  
보통 누르십시오.
- 보안된 사이트에 연결  
확인하십시오. 도구  
에서 보안 관련 옵션  
정를 확인하십시오.
- 다른 링크를 시도하

**Dr4u 산후조리원 정보**

DR4U에서는 전국의 우량산후 조리원에 관한 정  
보를 제공합니다. 산후 조리원을 이용하기 전에  
인터넷을 통해서 여러곳의 시설을 비교해보고  
선택하실 수 있습니다.

**전국 산후조리원 찾기**

**보건소 찾기** | search

전국 보건소		
서울	인천	부산
대구	대전	울산
경기	광주	충북
충남	경북	경남
전북	전남	제주

서버를 찾을 수 없거나 DNS  
Internet Explorer

All Contents Copyright(C) 2000 IM-info Co.,Ltd.  
For questions and comments, send e-mail to webmaster